

**PERANCANGAN SISTEM INFORMASI MONITORING LAUNDRY
BERBASIS *WEBSITE* MENGGUNAKAN
FRAMEWORK LARAVEL
(Studi Kasus: Purple Clean Laundry Purwokerto)**

Skripsi



Disusun oleh

**Akhmad Baehaki
20SA1030**

**PROGRAM STUDI INFORMATIKA
FAKULTAS FAKULTAS ILMU KOMPUTER
UNIVERSITAS AMIKOM PURWOKERTO
PURWOKERTO
2024**

**PERANCANGAN SISTEM INFORMASI MONITORING LAUNDRY
BERBASIS *WEBSITE* MENGGUNAKAN
FRAMEWORK LARAVEL
(Studi Kasus: Purple Clean Laundry Purwokerto)**

Skripsi

Untuk memenuhi sebagian persyaratan mencapai derajat Sarjana S1
pada Program Studi Informatika Fakultas Ilmu Komputer



Disusun oleh

Akhmad Baehaki

20SA1030

**PROGRAM STUDI INFORMATIKA
FAKULTAS ILMU KOMPUTER
UNIVERSITAS AMIKOM PURWOKERTO
PURWOKERTO**

2024

ii

PERSETUJUAN

Skripsi

**PERANCANGAN SISTEM INFORMASI MONITORING LAUNDRY
BERBASIS *WEBSITE* MENGGUNAKAN
*FRAMEWORK LARAVEL***

(Studi Kasus: Purple Clean Laundry Purwokerto)

Yang dipersiapkan dan disusun oleh

Akhmad Baehaki

20SA1030

telah disetujui oleh dosen pembimbing Skripsi
Pada tanggal 05 Agustus 2024

Dosen Pembimbing 1,

Dosen Pembimbing 2,

Anugerah Bagus Wijaya, M.Kom.
NIDN. 0606029101

Aulia Hamdi, M.Kom.
NIDN. 0628128702

Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer (S.Kom.)
Tanggal 07 Agustus 2024

Mengetahui,

Fakultas Ilmu Komputer
Dekan,

Kaprodi Informatika

Dr. Eng., Ir. Imam Tahyudin, M.M.
NIK. 2012.09.1.009

Dr. Fandy Setyo Utomo, S.Kom., M.Cs.
NIK. 2013.09.1.017

PENGESAHAN

Skripsi

**PERANCANGAN SISTEM INFORMASI MONITORING LAUNDRY
BERBASIS *WEBSITE* MENGGUNAKAN**

FRAMEWORK LARAVEL

(Studi Kasus: Purple Clean Laundry Purwokerto)

Yang dipersiapkan dan disusun oleh

Akhmad Baehaki

20SA1030

Telah dipertahankan di depan dewan penguji
Pada tanggal 07 Agustus 2024

Retno Waluyo, S.Kom., M.MSI.
NIDN. 0622038602

M. Syaiful Amin, M.Kom.
NIDN. 0622059002

Aulia Hamdi, M.Kom.
NIDN. 0628128702

Skripsi ini telah disahkan sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer (S.Kom.)
Tanggal 07 Agustus 2024

Mengetahui,

Fakultas Ilmu Komputer
Dekan

Dr. Eng., Ir. Imam Tahyudin, M.M.
NIK. 2012.09.1.009

SURAT PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN

Yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama Mahasiswa : Akhmad Baehaki
NIM : 20SA1030
Program Studi : Informatika
Fakultas : Ilmu Komputer
Perguruan Tinggi : Universitas Amikom Purwokerto

Menyatakan bahwa Skripsi Sebagai Berikut:

Judul Skripsi : PERANCANGAN SISTEM INFORMASI
MONITORING LAUNDRY BERBASIS
WEBSITE MENGGUNAKAN
FRAMEWORK LARAVEL

Dosen Pembimbing 1 : Anugerah Bagus Wijaya, M.Kom.

Dosen Pembimbing 2 : Aulia Hamdi, M.Kom.

Adalah benar-benar **ASLI** dan **BELUM PERNAH** dibuat orang lain, kecuali yang diacu dalam daftar pustaka pada Skripsi ini.

Demikian pernyataan ini saya buat, apabila ini di kemudian hari terbukti bahwa saya melakukan penjiplakan karya orang lain, maka saya bersedia menerima **SANKSI AKADEMIK**.

Purwokerto, 05 Agustus 2024

Yang menyatakan,

Bermaterai

10000

Akhmad Baehaki
NIM. 20SA1030

HALAMAN PERSEMBAHAN

Puji syukur kepada Allah SWT yang selalu memberikan kemudahan dan kelancaran sehingga dapat diselesaikannya skripsi ini, serta sholawat salam senantiasa tercurah kepada Nabi Muhammad SAW. Saya ingin mempersembahkan karya tulis ini untuk mereka yang selalu menyertai setiap langkah dalam penelitian ini :

1. Untuk kedua orang tua saya serta adik saya, terimakasih selalu memberikan kasih sayang, semangat, inspirasi, doa, dukungan, serta segalanya dalam proses menyelesaikan skripsi ini. Semoga Allah melimpahkan berkah, rahmat, serta senantiasa dalam proses membalas kebaikan di dunia dan dikumpulkan Kembali di surga-Nya kelak. Aamiin.
2. Terimakasih untuk Aulia Hamdi, M.Kom. dan Anugerah Bagus Wijaya, M.Kom. selaku dosen pembimbing saya, terimakasih atas bantuan dan bimbingannya selama ini. Terimakasih telah memberikan semangat, saran, motivasi, dan revisi sehingga skripsi ini dapat terselesaikan dengan baik dan waktu yang tepat.
3. Kepada dosen-dosen Universitas Amikom Purwokerto yang telah memberikan banyak ilmu, wawasan dan motivasi.
4. Teman-teman terdekat saya yang tidak bisa saya sebutkan satu persatu, terimakasih atas bantuan, sharing, hiburan, kebahagiaan, semangat, dan perjuangan bersama yang kalian berikan selama ini.

Dalam pembuatan Tugas Akhir Skripsi ini walaupun telah berusaha semaksimal mungkin, tentunya masih banyak kekurangan dan keterbatasan yang dimiliki, oleh karena itu diharapkan saran dan kritik untuk membangun kesempurnaan karya ini. Semoga karya ini bermanfaat.

HALAMAN MOTTO

Ketahuiilah, setiap kalian adalah pemimpin, dan setiap dari kalian bertanggung jawab atas yang ia pimpin. Seorang lelaki adalah pemimpin bagi keluarganya, dan ia bertanggung jawab atas keluarganya.



KATA PENGANTAR

Dengan mengucap syukur Alhamdulillah kepada Allah SWT yang telah melimpahkan seluruh rahmat, kasih sayang dan karunia-Nya sehingga penulis mampu menyelesaikan penyusunan karya tulis ini sebagai tugas akhir dengan lancar. Tidak lupa sholawat serta salam semoga selalu tercurahkan kepada Nabi Muhammad SAW beserta keluarga, dan sahabat-sahabatnya. Dalam penyusunan penyelesaian skripsi ini secara langsung dan tidak langsung telah dapat banyak bantuan dari berbagai pihak, oleh karena itu pada kesempatan kali ini penulis ingin mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada :

1. Dr. Berlilana, M. Kom., M.Si., selaku Rektor Universitas Amikom Purwokerto.
2. Dr. Eng., Ir. Imam Tahyudin M.M., selaku Dekan Fakultas Ilmu Komputer.
3. Dr. Fandy Setyo Utomo S.Kom., M.Cs., selaku Ketua Program Studi Informatika.
4. Bapak Adam Prayogo Kuncoro., M.Kom., selaku dosen pembimbing akademik kelas IF20A.
5. Bapak Aulia Hamdi, M.Kom. dan Anugerah Bagus Wijaya, M.Kom., selaku dosen pembimbing yang telah menyediakan waktu pikiran dan tenaga dalam membimbing penulis menyusun dan menyelesaikan skripsi ini, semoga kebaikan Bapak mendapat balasan dari Allah SWT.

Penulis